Was ist der UniStem Day?

Der **UniStem Day** ist seit 2009 ein eintägiges Treffen für Schüler*innen. Die Veranstaltung widmet sich der Verbreitung der Stammzellforschung und möchte das Lernen, Entdecken und Diskutieren über Wissen und Innovationen in der Stammzellforschung fördern. Der bundesweite Aktionstag präsentiert Spitzenforschung, zeichnet ein Bild von der täglichen Arbeit eines Wissenschaftlers und untersucht die Mechanismen hinter wissenschaftlichen Durchbrüchen und ihrer gesellschaftlichen Erwartungen. Bei Vorlesungen, Debatten, Laborbesuchen und Spielen beschäftigen sich die Schüler*innen mit den Konzepten und Methoden der Stammzellforschung. Sie gewinnen Einblick in die wissenschaftliche Arbeitsweise, die sowohl Spaß macht als auch den persönlichen Charakter aufgrund von exakter Beweisführung, Ausdauer und Integrität fördert. Wie in den Vorjahren wird der UNISTEM DAY 2020 Universitäten, Forschungseinrichtungen und Schulen aus der ganzen Welt zusammenbringen: 101 Universitäten und Forschungsinstitute in Australien, Deutschland, Frankreich, Griechenland, Italien, Kolumbien, den Niederlanden, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, Spanien und Ungarn.

UniStem ist das Zentrum für Stammzellforschung der Universität Mailand, das 2006 von den Professoren E. Cattaneo, G. Cossu, F. Gandolfi und Y. Torrente (unistem.it) gegründet wurde. Der UNISTEM DAY 2020 ist eine von vielen UniStem-Aktivitäten zur Verbreitung der Stammzellenforschung und dies ist der 12. Bildungstag, den Schüler*innen der Sekundarstufe gewidmet, und die größte öffentliche Veranstaltung zur Stammzellenforschung in Europa ist.

Fondazione TIM wurde 2008 als Ausdruck ethischer Prinzipien, des starken Bekenntnisses zur Verantwortung gegenüber der Gemeinschaft und des Innovationsgeistes von Tim gegründet. Die Verpflichtung besteht darin, sich für ein zunehmend digitales, innovatives und wettbewerbsfähiges Italien einzusetzen und mit den Institutionen bei der Durchführung der Projekte zusammenzuarbeiten und ihnen die wirtschaftlichen und logistischen Ressourcen zur Verfügung zu stellen

The event will happen in 13 countries

Supporter: **eurostemcell.org**

EuroStemCell

Sponsor:

GSCN
GermanStemCellNetwork

6 März 2020

UniStem Day

Wissen und innovation: die endlose Reise der Stammzellforschung

Konzept und Koordination

uniStem

in collaboration with

FONDAZIONE TIM

fli Leibniz-Institut für Alternsforschung – Fritz-Lipmann-Institut e.V.

UNIVERSITÄTS KLINIKUM jena

UNIVERSITÄTSMEDIZIN GÖTTINGEN UMG

Leibniz-Institut für Alternsforschung - Universitätsklinikum Jena - Universitätsmedizin Göttingen

Leibniz-Institut für Alternsforschung - Fritz-Lipmann-Institut (FLI)
Beutenbergstraße 11
07745 Jena
Gebäude FLI 1

6 März 2020
9.00 Uhr

UNI STEM DAY 2020

Programm

9:00 → 9:15
Begrüßung

9:15 → 10:00
Prof. Dr. Florian Heidel
Universitätsklinikum Jena
Stammzellen in der medizinischen Praxis

10:00 → 12:00
In Gruppen:
Blutbildende Stammzellen
(Posterpräsentation)
DNA-Isolierung zur Mitnahme (Labor)
Kolonieassays zur Demonstration (Labor)
Forschungsgruppe Prof. **Dr. Claudia Waskow**
(Leibniz-Institut für Alternsforschung)
Filmvorführung
Spiel: Start as a Stem Cell

Koordinator: **Magdalena Voll**
Leibniz-Institut für Alternsforschung - Fritz-Lipmann-Institut (FLI)
Kerstin Wagner
Leibniz-Institut für Alternsforschung - Fritz-Lipmann-Institut (FLI)

12:00 → 13:00
Pause
(Essen und Getränke werden gestellt)

13:00 → 14:00
Dr. Solveig Lena Hansen
Universitätsmedizin Göttingen, Institut für Ethik und Geschichte der Medizin
Klinische Studien in der Stammzellforschung: Warum, wann und wie sollten wir Patienten beteiligen?

14:00 → 14:30
Diskussion & Abschluss
(Ausgabe Zertifikate)

facebook.com/ **unistem**
instagram/ **#unistem2020**
twitter **#unistem2020**

Further information:
unistem.it